® TÜV, TUEV and TUV are registered trademarks. Utilisation and application requires prior approval.

Vapeur - Initiation

Vapeur - Initiation

Formation | Sessions sur demande | Attestation de présence

Formation présentielle | 7 heures

Référence de la formation: FR-IN24

Version: 12.07.2025. Vous trouverez toutes les informations actuelles sur https://academie-fr.tuv.com/s/FR-IN24

Vous serez en mesure d'identifier les différents types d'appareil pour la vapeur et leurs applications. Vous saurez utiliser les normes et réglementations, identifier les causes de dysfonctionnement et maintenir en état les réseaux de vapeur.

Les objectifs

- Identifier le fonctionnement de la vapeur
- Interpréter la terminologie
- Définir les différents types d'appareil pour la vapeur
- Utiliser les normes et réglementations
- Reconnaître les causes de dysfonctionnement
- Maintenir en état les réseaux de vapeur

Le public ciblé

Bureau d'études, Départements : Travaux neufs, Maintenance, SAV, Qualité, Exploitation, Commerciaux.

® TÜV, TUEV and TUV are registered trademarks. Utilisation and application requires prior approval.

Les prérequis

Connaissances de base en mécanique.

Le contenu de la formation

- Rappel des bases fondamentales et terminologie.
- Formules générales, tableaux, abaques.
- Dimensionnement et choix des matériaux.
- Dimensionnement des matériels nécessaires.
- Différents types d'appareils vapeur.
- Différents types de Purgeurs, principe de fonctionnement et différentes méthode de contrôle ; Ultrasons VKP + Température, etc.
- Soupapes
- Réglementation Recommandations, Normes DIN, API / ASME
- Schéma d'installation
- Vannes de régulation spéciales

Méthodes pédagogiques

- Alternance d'exposés théoriques, d'illustrations par des cas concrets, d'exercices individuels ou en groupes de travail et de jeux de rôle.

Modalités d'évaluation :

- Exercices individuels, en binôme, en groupe,
- Débriefing par les groupes,
- Débriefing par le formateur,
- Evaluation des compétences acquises via un questionnaire en fin de formation.

Informations importantes

Si vous êtes en situation de handicap, nous vous remercions de bien vouloir nous contacter avant de procéder à l'inscription en envoyant un mail à formation@fr.tuv.com. Nous mettrons tout en œuvre pour répondre à votre besoin de formation.

® TÜV, TUEV and TUV are registered trademarks. Utilisation and application requires prior approval.

If you have a disability, please contact us before registering by sending an email to formation@fr.tuv.com. We will do our best to accommodate your training needs.

® TÜV, TUEV and TUV are registered trademarks. Utilisation and application requires prior approval.